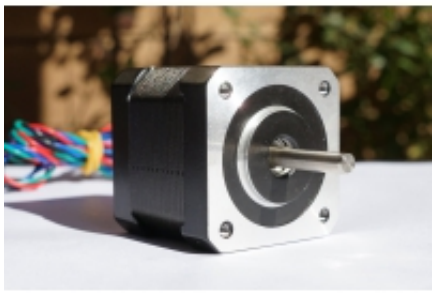
Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 18:22

Link do produktu: https://blackfrog.pl/silnik-krokowy-ldo-nema-17-cool-power-200-krokow-18-p-1649.html



Silnik krokowy LDO NEMA 17 COOL POWER 200 kroków 1.8

Cena brutto	**145,00 zł**
Cena netto	**117,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LDO_COOL_MK3**
Kod producenta	**LDO-42STH40-1004ASC**
Kod EAN	**9979438542923**
Producent	**LDO Motors**

Opis produktu

Silnik krokowy COOL POWER. Kompatybilny z silnikiem ekstrudera PRUSA MK3.
Cechy szczególne:

1, COOL POWER, ma zredukowana temperaturę pracy o 10-15 stopni w stosunku to standardowego silnika ekstrudera w MK3
2, Lepiej dostrojony do sterownika krokowego TMC2130, zmniejszone wibracje silnika.
3, specjalny wirnik HOLLOW. Zainwestowaliśmy nowe oprzyrządowanie do laminowania wirników i nadaliśmy mu kształt HOLLOW, aby zmniejszyć masę wirnika o 25%; rotor będzie działał bardziej gładko.
4, można zwiększyć prędkość drukowania z tym silnikiem i nie stracić na jakości druku.

UWAGA: waga silnika COOLER jest 10 g większa niż w przypadku silnika standardowego.
Musimy zmniejszyć opór uzwojenia, ewentualnie zmniejszyć moment obrotowy; dla zachowania momentu obrotowego używamy cieńszej pokrywy i grubszego stojana, aby odzyskać moment obrotowy. Chociaż oszczędzamy trochę ciężaru na rotorze, ale ze względu na zwiększoną masę stojana, całkowita waga nadal jest o 10 g wyższa. (275 g VS 265 g).

- NEMA 17.
- 1.8° Step Angle.
- 200 Steps Per Revolution.
- 1A Phase.
- 4.8 Kg-cm Holding Torque.
- 40mm Body.
- 19mm Output Shaft (5mm diameter)
- 700mm wire lead with Molex connector